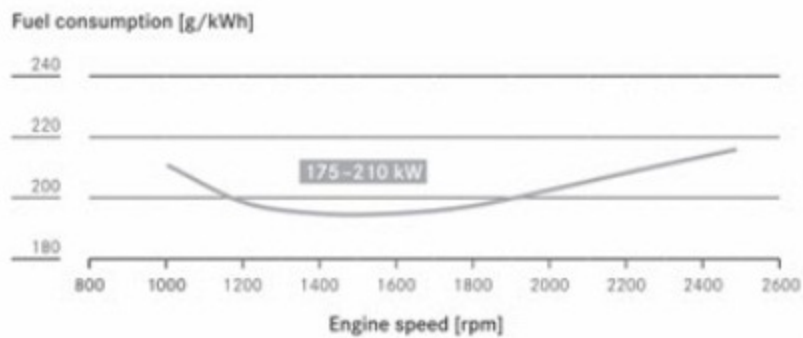
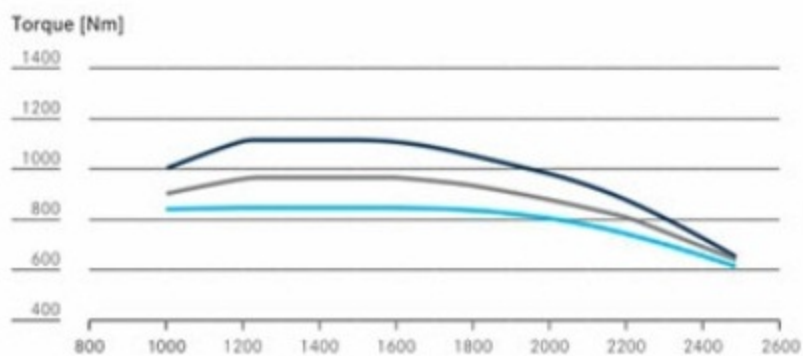
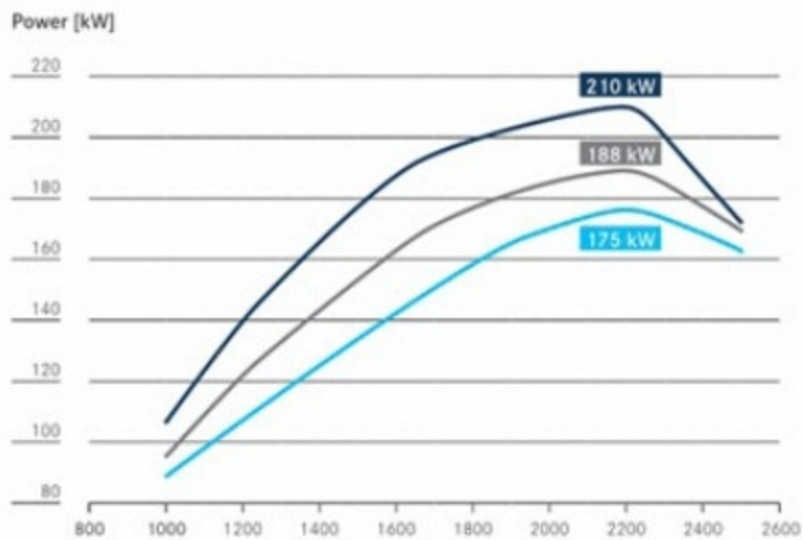


موتور 6 سیلندر OM906LA دارای محدوده وسیع قدرت از 170KW تا 210KW و استاندارد آلایندگی یورو 3 و 4 و 5 می باشد. بهینه سازی بدنه موتور و مانیفولد هوا برای کاهش صدا و عملیات سختکاری القائی قسمتی از محفظه پیستونها جهت افزایش عمرکارکرد و روش جداکردن شاتون از گپه بصورت شکستن لیزری از ویژگیهای این موتور می باشد. این موتور مجهز به سیستم یونیت پمپ و نازلهای 5 تا 9 سوراخه و سیستم کنترل الکترونیکی و دارای توربوشارژر و اینترکولر و سیستم ترمز خفه کن می باشد. این موتور با استاندارد یورو 4 و 5 با کاتالیست SCR به سیستم تزریق AdBlue مجهز شده است. برای مصارف مختلف از جمله اتوبوس، کامیون، میدی باس، دیزل ژنراتور، جرثقیل های متحرک، ماشین آلات صنعتی و کشاورزی و راهسازی مورد استفاده قرار می گیرد.

OM 906 LA

Arrangement: R6
Displacement: 6.4 l
Euro III , IV , V



Weight and dimensions*

Dry weight
540 kg

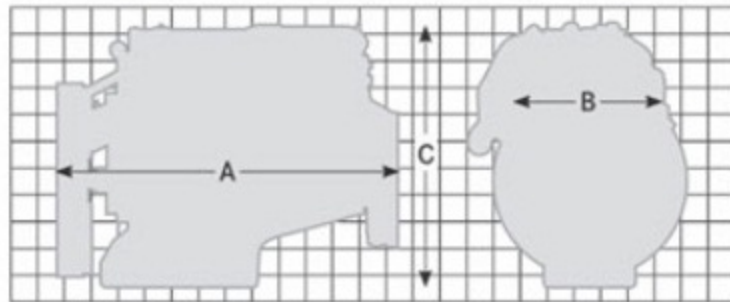
Dimensions

A = length 1228 mm

B = width
(excl. charge air pipe) 640 mm

C = height 930 mm

* Depending on equipment installed



Rated power and nominal torque

Rated power	[kW/hp]	175/238	188/255	210/286
at engine speed	[rpm]	2200	2200	2200
Nominal torque	[Nm]	850	970	1120
at engine speed	[rpm]	1200-1600	1200-1600	1200-1600
Fuel consumption (optimum)	[g/kWh]	194	194	194